## Seminario di Analisi Matematica Istituto Matematico dell'Università di Bologna

Anno Accademico 1981-82

Seminari di: A. Bove, L. Cattabriga, A. Cavallucci, A. Favini, B. Franchi, E. Lanconelli, M. Miranda, U. Massari, F. Nardini, P. Negrini, E. Obrecht, C. Parenti, L. Zanghirati

Coordinatore: Prof. Bruno Pini

## INDICE

			pag.
I		19 e 26 novembre, 3 dicembre 1981  L. CATTABRIGA - Esistenza di una soluzione fonda mentale con supporto singolare contenuto in un semispazio e suriettività	I.1I.37.
ΙΙ	-	10 e 17 dicembre 1981 A. FAVINI - Su un problema "two-point" per un si stema di equazioni differenziali astratte	II.1II.26.
III	-	14 gennaio 1982 A. FAVINI - Equazioni differenziali astratte degeneri e singolari	III.1III.15.
IV	-	21 e 28 gennaio 1982 C. PARENTI - Equazioni di tipo Fuchs	IV.1IV.35.
٧	-	4, 11 e 25 febbraio 1982 M. MIRANDA - Calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura	V.1V.16.
VI	-	18 marzo 1982  A. BOVE - Il problema misto per operatori ellittici del secondo ordine	VI.1VI.17.
VII	-	25 marzo 1982  E. OBRECHT - Problemi con condizioni laterali di tipo misto per equazioni paraboliche	VII.1VII.12.
VIII	-	1 aprile 1982 B. FRANCHI - Problemi con condizioni laterali di tipo misto per equazioni paraboliche - II Parte .	VIII.1VIII.22.
IX	-	22 e 29 aprile  E. LANCONELLI - Regolarità hölderiana delle soluzioni deboli di certe equazioni ellittiche fortemente degeneri	IX.1IX.27.
Х	-	6 e 13 maggio 1982 U. MASSARI - Frontiere minime con vincolo di vo- lume	X.1X.14.
XI	-	20 e 27 maggio 1982  A. CAVALLUCCI - Introduzione alle inclusioni dif ferenziali	XI.1XI.32.
XII	-	3 giugno 1982 E. LANCONELLI - Il problema di Dirichlet negli spazi armonici	XII.1XII.21.

XIII - 10 giugno 1982 P. NEGRINI - Punti regolari per il problema gen <u>e</u>	
ralizzato di Dirichlet negli spazi armonici	XIII.1XIII.18
XIV - 17 giugno 1982 L. ZANGHIRATI - Regolarità microlocale ed itera- ti di operatori	XIV.1XIV.15.
XV - 24 giugno e 1 luglio 1982  F. NARDINI - Esistenza di poli di risonanze per alcuni operatori autoaggiunti	XV.1XV.31.